



UNIVERSITAS SYIAH KUALA UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

KANTOR PUAT PEMADAM KEBAKARAN DI KOTA BANDA ACEH

ABSTRACT

KANTOR PUSAT PEMADAM KEBAKARAN DI BANDA ACEH

Azwar1, Dr. Ir. Dyah Erti Idawati, MT.2, Dr. Irin Caesarina, ST., M. Sc.3

Program Studi Arsitektur dan Perencanaan, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh, Indonesia

Email: azwar.d.i.c@gmail.com

ABSTRAK

Pusat pemadam kebakaran adalah sebuah institusi milik pemerintah yang melayani masyarakat dalam menanggulangi kebakaran. pemadam kebakaran adalah segala upaya yang menyangkut sistem organisasi, personil, sarana dan prasarana serta tata laksana untuk mencegah, mengeliminasi serta meminimalisasi dampak kebakaran di bangunan gedung, lingkungan dan kota. Fungsi petugas dalam penanggulangan kebakaran adalah pemberian pelayanan secara cepat, akurat dan efisien mulai dari informasi kebakaran diterima sampai api padam. Pusat pemadam ini didukung oleh beberapa fasilitas seperti fasilitas pendidikan, pelatihan, operasional, asrama, administrasi dan penunjang. Berdasarkan survey lokasi di beberapa titik, lokasi perancangan pusat pemadam kebakaran berada di jalan Teng dilhong, Batoh, Lueng Bata, Banda Aceh. Potensi yang dimiliki pada lokasi perancangan sangat strategis, dengan luasan yang cukup dan sangat berpotensi untuk menunjang aktivitas bangunan, sehingga perancangan bangunan pusat pemadam kebakaran yang bertaraf nasional dapat terwujud. Konsep bangunan pemadam kebakaran ini mengambil filosofi pemadam itu sendiri yaitu tegas, berani, dan cepat. Bangunan ini di desain sesuai dengan capability seorang pemadam kebakaran. Bangunan ini juga mengacu pada High Tech Architecture yang menonjolkan fungsi secara maksimal dan menampilkan kesan struktur dan teknologi suatu bangunan.

Kata kunci : pusat pemadam kebakaran, High Tech Architecture.

ABSTRACT

Center Fire Department is a government-owned institution that serves the community in tackling the fire. firefighters are all efforts related to the organization's systems, personnel, infrastructure and governance to prevent, eliminate and minimize the impact of fires in buildings, neighborhoods and cities. Function within the fire-fighting personnel are providing services in a fast, accurate and efficient start of the information received by the fire until the fire is extinguished. Extinguishing center is supported by several facilities such as educational facilities, training, operations, dormitories, administration and support. Based on the survey site at some point, the location of the central design firefighters are in the street Teng. dilhong, Batoh, Lueng Bata, Banda Aceh. The potential of the location is very strategic design, with an area of considerable and has the potential to support the activities of the building, so the central building design firefighters national level can be realized. The concept of building firefighter brigade took philosophy itself that is decisive, bold and swift. The building is designed in accordance with the capability of a fireman. The building also refers to the High Tech Architecture that accentuates optimally function and show the impression of a building structure and technology.

Keywords: center of firefighters, High Tech Architecture